



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

رشته آموزش جامعه نگر در نظام سلامت - گرایش مدیریت خدمات بهداشتی

عنوان:

بررسی نیازهای آموزشی خانم های خانه دار در خصوص سلامت گوشت از نظر

بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در منطقه سیستان در سال ۱۳۹۸

استاد راهنما

دکتر عصمت نوحی

نگارش

شهین دخت جهانتیغ پور

زمستان ۱۳۹۸

چکیده:

**مقدمه:**

تب خونریزی دهنده کریمه کنگو یک بیماری مشترک بین انسان و حیوان است. این بیماری در انسان به صورت یک بیماری شدید با میزان مرگ و میر حدود ۳۰ تا ۵۰ درصد می باشد. زنان نقش مهمی در پیشگیری از اپیدمی این بیماری دارند. لذا این مطالعه باهدف تعیین نیازهای آموزشی خانمهای خانه دار در خصوص سلامت گوشت از نظر بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در منطقه سیستان در سال ۱۳۹۸ انجام شده است.

**روش کار:**

این مطالعه که یک مطالعه توصیفی مقطعی می باشد و به وسیله پرسشنامه محقق ساخته اطلاعات از حدود ۳۱۷ نفر از زنان خانه دار منطقه سیستان با روش نمونه گیری در دسترس از پنج شهرستان زابل-زهک-هیرمند-هامون-نیمروز جمع آوری و داده ها در نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ وارد شده و با آزمون های توصیفی و تحلیلی مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد.

**نتایج:**

طبق نتایج بیشترین فراوانی در گروه سنی ۶۰-۳۱ سال (۵۵/۸ درصد) و کمترین فراوانی در گروه سنی زیر ۱۸ سال (۱/۹ درصد) می باشد. بین سن و نمره آگاهی با ( $p < ۰/۰۵$ ) ارتباط آماری معناداری وجود داشت. در رابطه با شغل هم سر بیشترین فراوانی در گروه بیکار (۴۴/۵ درصد) و کمترین فراوانی در گروه قصاب (۷ درصد) و بازنده سته (۷ درصد) می باشند.

بین شغل همسر و نمره آگاهی با ( $p < ۰/۰۵$ ) ارتباط آماری معناداری وجود داشت. توزیع سطح تحصیلات نمونه مورد مطالعه است که بیشترین فراوانی در گروه متوسطه (۴۷/۳ درصد) و کمترین فراوانی در گروه دانشگاهی (۸/۲ درصد) می باشد. بین تحصیلات و نمره آگاهی با ( $p < ۰/۰۵$ ) ارتباط آماری معناداری وجود داشت. توزیع فراوانی نمرات آگاهی در گروه مورد مطالعه به شرح ذیل بود بیشترین فراوانی به ترتیب در گروه با نمره ضعیف (۴۷/۳ درصد) و متوسط (۲۱/۵۱ درصد) و خوب (۱۸/۹۸ درصد) و کمترین مربوط به خیلی خوب (۶/ درصد) و خیلی ضعیف (۱۱/۴ درصد) می باشند.

**بحث و نتیجه گیری:**

یافته های این پژوهش نشان داد اغلب زنان خانه دار آگاهی کافی در مورد بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو ندارند و نیز نتایج نشان داد بین تحصیلات و نیاز آموزشی ارتباط معنی داری وجود داشت در نتیجه باید در تهیه متون آموزشی جهت زنان خانه دار سطح تحصیلات در نظر گرفته شود و مطالب آموزشی با توجه به سطح تحصیلات فرد در اختیارشان قرار گیرد.

**واژگان کلیدی:** نیاز آموزشی- تب کنگو- سیستان. خانمهای خانه دار

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
<b>چکیده:</b>	۱
<b>فهرست جداول</b>	۵
<b>فهرست نمودارها</b>	۶
<b>فصل اول: مقدمه و اهداف</b>	
۱-۱- مقدمه:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۱- بیان مسئله:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۳- حساسیت، ایمنی و کشندگی بیماری:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۴- عملیات پیشگیری و کنترل در جهان	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۵- عملیات پیشگیری و کنترل بیماری در ایران	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۵-۱- مراقبت بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو و نحوه گزارش دهی در ایران:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۶- تعریف مشکوک:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۷- نحوه نمونه‌گیری و ارسال نمونه‌ها	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۸- راه‌های انتقال به انسان	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹- اکولوژی بیماری‌ها:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۱- فصل شیوع بیماری:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۲- کنه‌ها:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۳- کنه‌های سخت:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۴- اهمیت پزشکی:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۵- نقش پرندگان در گسترش ویروس بیماری تب کنگو:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۱-۹-۶- تشخیص:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<b>فصل دوم: بررسی متون</b>	
۲-۱- عامل بیماری‌زا:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۲- دوره کمون:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۳- دوره مقدماتی:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۴- مرحله خونریزی دهنده:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۵- مرحله نقاهت:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۶- تشخیص آزمایشگاهی:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۷- ناقل‌ها و مخزن‌های حیوانی بیماری:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۸- مشخصات عفونت در مخازن حیوانی:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
۲-۹- راه‌های انتقال بیماری به انسان:	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

- ۲-۱۰- درمان ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۲-۱۰-۱- درمان حمایتی ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۲-۱۰-۲- کنترل خونریزی بیمار ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۲-۱۰-۳- درمان اختصاصی ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

## فصل سوم: مواد و روش های تحقیق

- ۱-۳- اهداف ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۱-۱- هدف اصلی پژوهش: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۱-۲- اهداف جزئی پژوهش: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۱-۳- اهداف کاربردی ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۲- سوالات پژوهش: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۳- روش اجرا: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۴-۳- ابزار جمع آوری: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۵-۳- نحوه جمع آوری: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۶-۳- جامعه آماری ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۷-۳- روش محاسبه حجم نمونه: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۸-۳- روش تجزیه و تحلیل داده ها: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۹-۳- تعریف واژه ها: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۱۰-۳- محدودیت های مطالعه: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

## فصل چهارم: یافته ها

- ۱-۴- نتایج ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۴-۱-۱- نتایج توصیفی ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

## فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- ۵-۱- بحث و تحلیل یافته ها: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۵-۲- کاربرد یافته ها: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۵-۲-۱- کاربرد یافته ها در آموزش: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۵-۲-۲- کاربرد یافته ها در پژوهش: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۵-۳-۲- کاربرد یافته ها در مدیریت: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- ۳-۵- پیشنهادها برای پژوهش های بعدی: ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- منابع: ..... ۶

## فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول ۱-۴: توزیع فراوانی تعداد و درصد نمونه‌های مورد مطالعه بر حسب سن. <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۲-۴: توزیع فراوانی تعداد و درصد شغل همسر در نمونه‌های مورد مطالعه. <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۳-۴: توزیع فراوانی تعداد و درصد نمونه‌های مورد مطالعه بر حسب تحصیلات. <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۴-۴: آمارهای توصیفی سطح آگاهی زنان خانه‌دار ..... <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۵-۴: توزیع فراوانی تعداد و درصد نمرات آگاهی در گروه مورد مطالعه. <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۶-۴: توزیع فراوانی تعداد و درصد نحوه پاسخ‌گویی به سؤالات سنجش سطح آگاهی زنان مورد مطالعه ..... <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۷-۴: بررسی میانگین نمرات زنان مورد مطالعه نسبت به آگاهی از متغیرهای واگیر، علائم بیماری و راه‌های انتقال آن بر اساس تحصیلات با استفاده از آزمون توکی ..... <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۸-۴: بررسی میانگین نمرات زنان مورد مطالعه نسبت به آگاهی از متغیرهای واگیر، علائم بیماری و راه‌های انتقال آن بر اساس شغل همسر با استفاده از آزمون توکی ..... <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
جدول ۹-۴: بررسی میانگین نمرات زنان مورد مطالعه نسبت به آگاهی از متغیرهای واگیر، علائم بیماری و راه‌های انتقال آن بر اساس سن با استفاده از آزمون توکی ..... <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	

## فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

- نمودار ۱-۴: توزیع فراوانی نمونه های مورد مطالعه بر حسب سن ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- نمودار ۲-۴: توزیع فراوانی نمونه های مورد مطالعه بر حسب شغل همسر ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- نمودار ۳-۴: توزیع فراوانی نمونه های مورد مطالعه بر حسب تحصیلات ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
- نمودار ۴-۴: توزیع فراوانی نمرات آگاهی در گروه مورد مطالعه ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

منابع:

- 1- Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, Kerman Health Center, Prevention and Combat with Diseases Department, Kerman University of Medical Sciences and Health- Care Services, Training pamphlet
- 2- Who Prss SPokerson and Coordinatr,Spokespersons office,Who Hq,Geneva,Switzerland  
Crimean-congo Haemorrhagic fever 1998 fact sheet No,208:1-5
- 3- .Motamedizadeh, Behrouz, et al., Crimean-Congo Hemorrhagic Fevers (CCHF), 1st publication, Jamenegar press, 2012.
- 4- James H.S.Gear et al.What is congo-crimean Haemorrhagic fever? 1982,Oct SAMJ,vol.62:576-580: Cited in con go fever.
- 5- Hassanzehi, Abdul ghafar, Mohammadi, Mahdi, Salehi, Masoud, A Report on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) Epidemics in Sistan and Baluchistan Province, 2018, the 2nd National Public Health and Preventive Medicine Congress, Kermanshah University of Medical Sciences, 2001, p. 6
- 6- Ministry of Health and Medical Education, Report and Instructions on Crimean-Congo hemorrhagic fever, publication of Prevention and Combat with Diseases Department, Kashan University of Medical Sciences, Deputy of Health Affairs, 2001.
- 7- Moniri, Rezvan, Dastehgoli, Kamram, Nourozi, Mahdi, Teimorzadeh Publication, Tabib Press, winter, 2001, pp. 27-45, 9-10.
- 8- Zeinali, Mohammad, Badakhshan, Houshmand, The Incidence of Crimean-Congo hemorrhagic Fever (CCHF) in the Islamic Republic of Iran, the 2<sup>nd</sup> National Public Health and Preventive Medicine Congress, Kermanshah University of Medical Sciences, November,2001, p.1
- 9- Mardani, Masoud, Newborn and Recurrent of Infectious Diseases, and Medical occupational health, vol. 1, Seda press, 2003, p. 474.
- 10- Shahramian, Iraj,et al, Epidemiology of Infectious Diseases in Sistan Region, vol. 1, Health Education Communication Group publication, 2006.
- 11- .Emadi koucha, Hamid et al, Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in Iran and the World, Tehran University Medical Journal, Vol. 61, no. 5, pp. 343-358, 2000.
- 12- .Shirzadi, Mohammad reza, Crimean-Congo Hemorrhagic Fevers and other Viral Hemorrhagic Fevers, Seda publication, Tehran, 2000.

- 13- Izadi, Shahrokh et al., Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) Epidemics in Sistan and Baluchistan province, a Serologic Study, Journal of Institute of Health Sciences, SID Jihad University, Spring, 2003, year 2, vol.2, p. 85
- 14- Rad, Mahdieh, Evaluation of Awareness Level, Attitude, and Performance of Butchers in the City of Zahedan on Crimean-Congo Fever in 2002, Thesis for General Medicine, 2003.
- 15- Karimi, Iraj, servo-epidemiologic Evaluation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever among Butchers in Isfahan Province, Journal of Isfahan Medical Department, Winter, 2006, year, 24, vol. 83, pp.57-62
- 16- WHO, Research on Health Sciences, translated by Translators' Group, Research Deputy of Medical Sciences and Health- care Services Ministry, Vol. 1, Tehran, Research Deputy Publication, 1993.
- 17- Yavari, Parvin et al, Epidemiology of Common Diseases in Iran, Vol. 1, Infectious diseases, Gap Publication, 3rd Edition, 2017, pp. 133-148
- 18- World health organization. crimean-congo haemorrhagic fever. factsheet no.208. November 2001. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs208/e/index.html>
- 19- <http://www.cdc.gov/ncidod/dvrd/spb/mnpages/cCHF.htm>-2011
- 20- s.chinikar.s.m.Ghiasi.R.Hewson.M.Moradi.A.Haeri: crimean-congo haemorrhagic fever in Iran and neighboring countries. journal of clinical virology 47 (2010) 110-114
- 21- Hasan Tezer.lclal Ayranc Sucak.Tulin Revidie Sayl.Elif Celikcal.lbrahim Yakut.Ates Kara.BahattinTunc.OnderErgonul: crimean-congo haemorrhagic fever in Children. journal of clinical virology 48 (2010) 184-186
- 22- M.Rahnavardi.M.Rajaeinejad.f.pourmalek.M.Mardani.K.H.olakouie-Naieni.S. Dowlatshahi: Knowledge and attitude toward crimean-congo haemorrhagic fever in occupationally at-risk Iranian healthcare workers. journal of Hospital infection (2008). 77-85



## Abstract

### Introduction:

The Crimean–Congo hemorrhagic fever (CCHF) is a common disease between human and animal. In human, it is a severe illness which may cause about 30-50% of mortality. The epidemic of CCHF was first described by a group of Russian researchers directed by M.P. Shumakov in 1944 in The Republic of Crimea, Russia. It was recorded during consecutive period in the years coming, and hence it was called Crimean hemorrhagic fever. The Congo fever virus was first isolated in Zaire from a little sick boy's blood. It is now spread to the East and West Africa. Based on the relation between the two original places of the disease incidence, Simpson et al. (1956) used the current naming Crimean–Congo hemorrhagic fever (CCHF). This illness is also documented in Iraq, Pakistan, Afghanistan, UAE, and Uzbekistan. Although it is common in many regions of the world, due to lack of proper laboratory facilities, it is not recognized and most physicians often diagnose it differently with malaria and other viral fevers..

### Methods and Materials:

This is a cross-sectional descriptive study in which using a researcher-designed questionnaire, the data was gathered randomly from about 385 housewives in Sistan region available in Zabol, Zahak, Hirmand, Hamoon, and Nimrouz, and was inserted in SPSS software version 19, and finally was analyzed by descriptive and analytical tests.

### Results:

Based on the results, the highest frequency was in the age group 31-60 years old (55.8%), whereas the lowest frequency was obtained in the age group-18 years old (1.9%). There was a significant relationship between age and level of knowledge ( $p < 0.05$ ). In terms of the husband's job, the highest frequency was recorded in the unemployed 6 (44.5%) and the lowest frequency was recorded in the butcher (7 %) and the retired (7 %).

There was also a significant relationship between husband's occupation and level of knowledge ( $p < 0.05$ ). The distribution of educational level of the samples revealed that the highest frequency was in the high school group (47.3%) and the lowest frequency was in the university group (8.2%). Moreover, there was a significant relationship between education and level of knowledge ( $p < 0.05$ ). The frequency distribution of awareness scores in the studied group showed that the highest frequency was respectively in the group with the weak score (47.3%), the average score (21.51%), and the good score (18.98%), whereas the lowest was recorded in the very good (0.6%) and the very weak score (11.4%).

### Discussion and conclusion:

The findings of the research showed that most housewives are almost unaware of Crimean–Congo hemorrhagic fever illness: the average score of training need was 23.13/50, and the highest frequency was in the group with the weak score (47.3%). Using Chi-square test, the results further revealed that there was a significant relationship between education and training need ( $p < 0.05$ ). As a result, the level of education needs to be regarded in designing training materials for the housewives and the training curricula should be delivered in accordance with the individual's education level.

**Keywords:** Educational Needs - Crimean–Congo Hemorrhagic Fever – Sistan - Housewives



Kerman University of Medical Sciences

Education Development Center

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of MSC

Title:

**Title: Evaluation of Educational Needs of Housewives on MeatHealth for  
Crimean–Congo Hemorrhagic Fever in Sistan, 2019**

by:

**ShahinDokht Jahantighpour**

Supervisor:

**Dr. Esmat Nouhi**

Year 2020



بسمه تعالی



تاریخ.....

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

تحصیلات تکمیلی دانشگاه

شماره: ۱۹۴۶۴۱۲۷  
پیوست: ۹۸۱۱۷

جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی خانم شهین دخت جهانتیغ پور دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آموزش جامعه نگر در نظام سلامت (گرایش مدیریت خدمات) دانشکده مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان تحت عنوان "بررسی نیازهای آموزشی خانم های خانه دار در خصوص سلامت گوشت از نظر بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در منطقه سیستان سال ۱۳۹۸" در ساعت ۱۱:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۹۸/۱۱/۷ با حضور اعضای محترم هیات داوران متشکل از:

سمت	نام و نام خانوادگی	امضا
الف: استاد (ان) راهنما	سرکار خانم دکتر عصمت نوحی	
ب: استاد (ان) مشاور	-	-
ج: عضو هیات داوران (داخلی)	سرکار خانم دکتر مریم اخوتی	
د: عضو هیات داوران (خارجی)	سرکار خانم دکتر بهناز باقریان	
ه: نماینده تحصیلات تکمیلی	سرکار خانم دکتر پروانه شریفی	

تشکیل گردید و ضمن ارزیابی به شرح پیوست با درجه ۵/۷ و نمره ۱۸/۹ مورد تأیید قرار گرفت.



